

# به نام خدا کلمپ کننده ها

- تهیه کنندگان : سید کیوان آفروش / میلاد فرح بخش /  
امیر فلاح شیروانی / علی رجبی
- استاد : خانم سلطانی
- درس : تجهیزات اتاق عمل

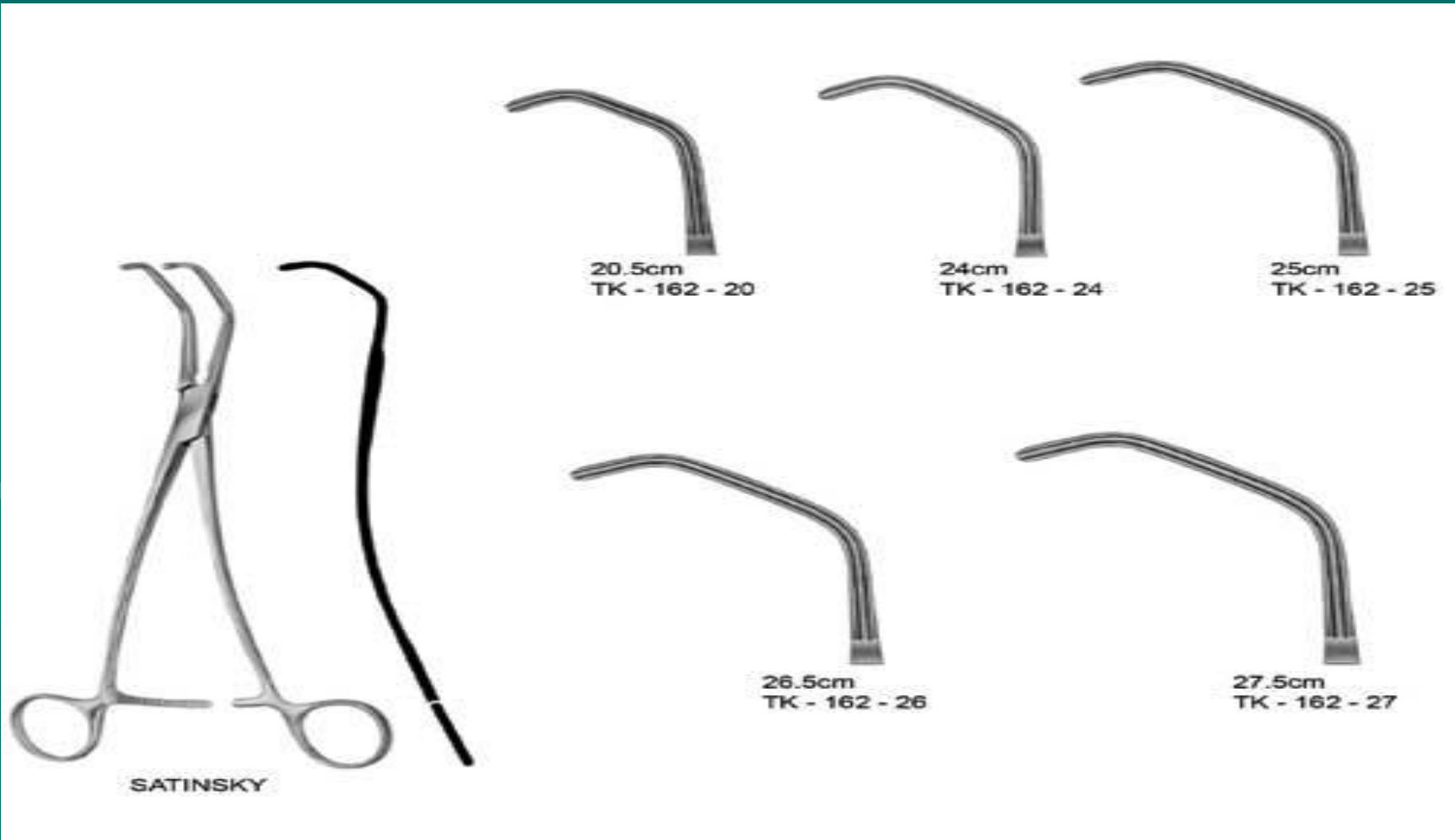


## Bek clamp

موارد استفاده : به منظور نگه داشتن عروق و مسدود کردن آنها در جراحی های عروق ، قلب و قفسه ی سینه به کار می رود.

خصوصیات و انواع : دارای انتهی خمیده هستند و در اندازه های متفاوت موجود می باشند.  
نام های دیگر :

Hunter\_Lambert-Ochsner



Bek clamp

موارد استفاده : به منظور نگه داشتن عروق و مسدود کردن آنها در جراحی های عروق ، قلب و قفسه ی سینه به کار می رود.

خصوصیات و انواع : دارای انتهی خمیده هستند و در اندازه های متفاوت موجود می باشند.

نام های دیگر :

Hunter\_Lambert-Ochsner

<sup>۳</sup>-Bulldog

موارد استفاده : برای مسدود کردن شریان ها و ورید ها با ایجاد حداقل فشار به آنها بکار می رود. این کلامپ ها کمترین آسیب را به بافت ها وارد می آورند.

خصوصیات و انواع : دارای آرواره هایی با بلندی ۲ تا ۶ سانتیمتر هستند. در اندازه های متفاوت موجود می باشند. مستقیم یا دارای انحنا هستند.

نام های دیگر:

Cooley Bulldog\_Wickham Bulldog\_Debakey Ring/Handled Bulldog

Gregory Soft Bulldog\_Microbulldog

## Assorted Bulldog Clamp



S.S



## Crafoord

موارد استفاده: برای جلوگیری از خونریزی در جراحی های قلب و عروق استفاده میشود. برای مسدود کردن بافت ها نیز به کار میرود.  
خصوصیات و انواع: در انواع مستقیم و دارای انحنا موجود میباشد.  
نام های دیگر :

## Coarctation Clamp



# Crile: برای جلوگیری از خونریزی موقت عروق در حفرات عمیق بدن



CRILE



14.5cm  
Straight  
TD - 120 - 14



14.5cm  
Curved  
TD - 121 - 14



14.5cm  
Straight  
TD - 122 - 14  
1x2 teeth



14.5cm  
Curved  
TD - 123 - 14  
1x2 teeth

## Dandy

موارد استفاده : به منظور کنترل خونریزی در جراحی های اعصاب به کار میرود.  
خصوصیات و انواع : دارای ۲۵،۵ تا ۷۵،۸ اینچ بلندی و دارای انحنای به یک طرف میباشد



## Halsted

موارد استفاده : برای کنترل خونریزی عروق به کار می رود.

خصوصیات و انواع : مستقیم یا دارای انحنای هستند. دارای آرواره هایی کاملاً شیاردار هستند. با بلندی ۵،۵ تا ۶ اینچ موجود می باشند.

موجود در ست های زیر : در تمامی ست ها موجود می باشند





## Adson

موارد استفاده : بمنظور جلوگیری از خونریزی استفاده می شود.  
خصوصیات انواع : مستقیم یا دارای انحنا هستند. با بلندی ۷، ۲۵ تا ۸، ۷۵ اینچ موجود می باشند



## Kelly

موارد استفاده : برای مسدود کردن عروق یا بافت های خونریزی دهنده مورد استفاده قرار میگیرد.  
خصوصیات و انواع : مستقیم یا دارای انحنا هستند. قسمت زیادی از آرواره ها دارای شیار می باشد. با  
بلندی ۵ تا ۱۰ اینچ موجود میباشند.

Crile Clamp\_Pean Clamp\_Rochester Clamp :

## 2 Kelly Forceps Straight



S.S

## Kocher

موارد استفاده : بمنظور کنترل خونریزی یا نگهداری باف ها بکار می رود.  
خصوصیات و انواع : مستقیم یا دارای انحنا هستند. ظریف یا قوی و در اندازه های متفاوت موجود می باشند.

## Rochester/Ochsner Clamp :



## Mosquito

موارد استفاده : برای جلوگیری از خونریزی بافت های ظریف مانند جراحی های ترمیمی و جراحی های دست مورد استفاده قرار میگیرد.

خصوصیات و انواع : مستقیم یا دارای انحنا هستند. دارای آرواره هایی کاملاً شیاردار هستند. با بلندی ۵ تا ۵،۵ اینچ موجود می باشند.

Halsted-Snap :



HALESTED-MOSQUITO



12.5cm  
Straight  
TD - 108 - 12



12.5cm  
Curved  
TD - 109 - 12



12.5cm  
Straight  
TD - 110 - 12  
1x2 teeth



12.5cm  
Curved  
TD - 111 - 12  
1x2 teeth



## Patent Ductus

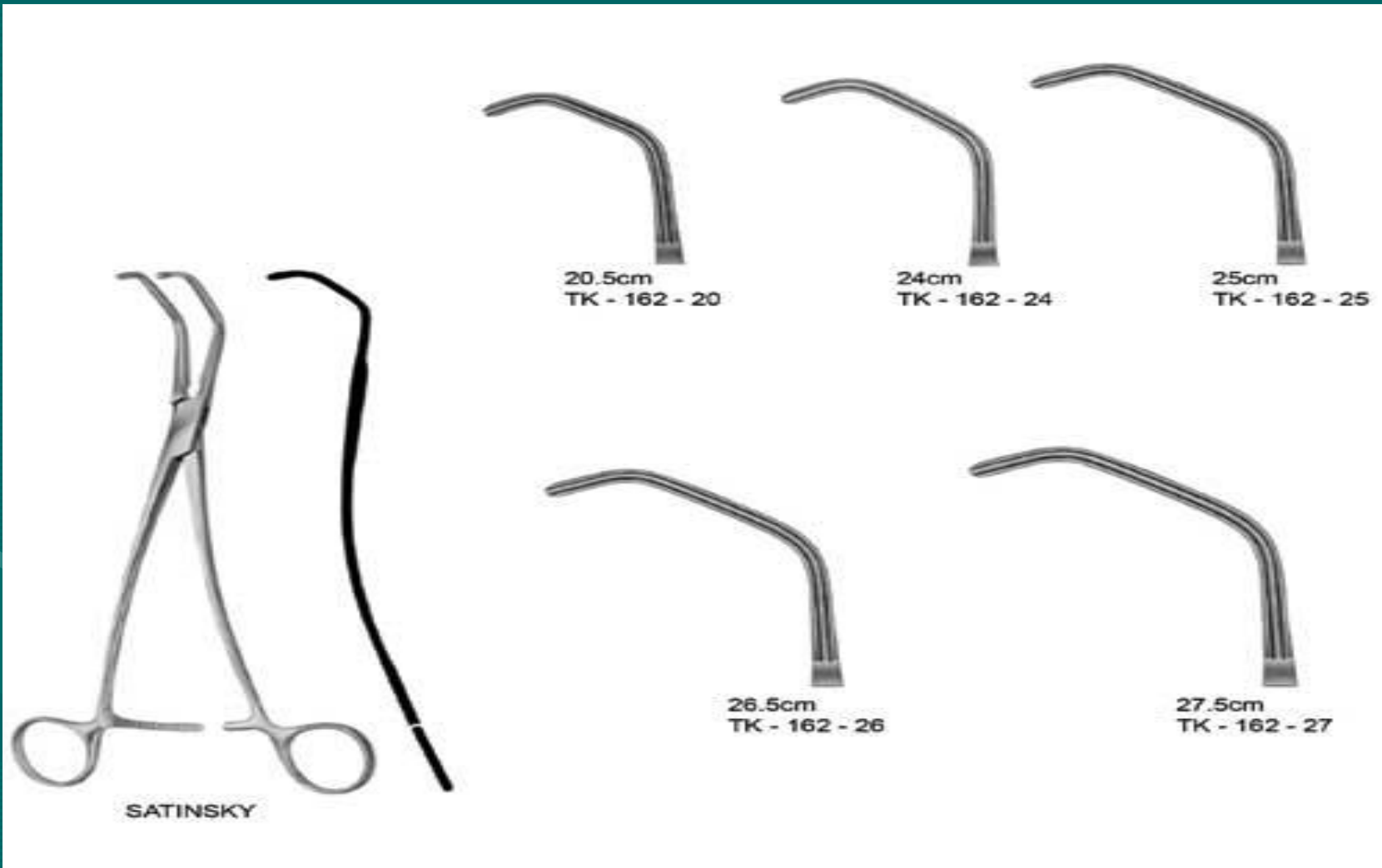
موارد استفاده : بمنظور جلوگیری از خونریزی شریان ها یا ورید ها بکار می رود.  
خصوصیات و انواع : مستقیم ، دارای انحنای اندک ، یا کاملاً زاویه دار. در اندازه های متفاوت موجود می باشد.

Cooley Patent Ductus \_ Debaquey \_ Glover

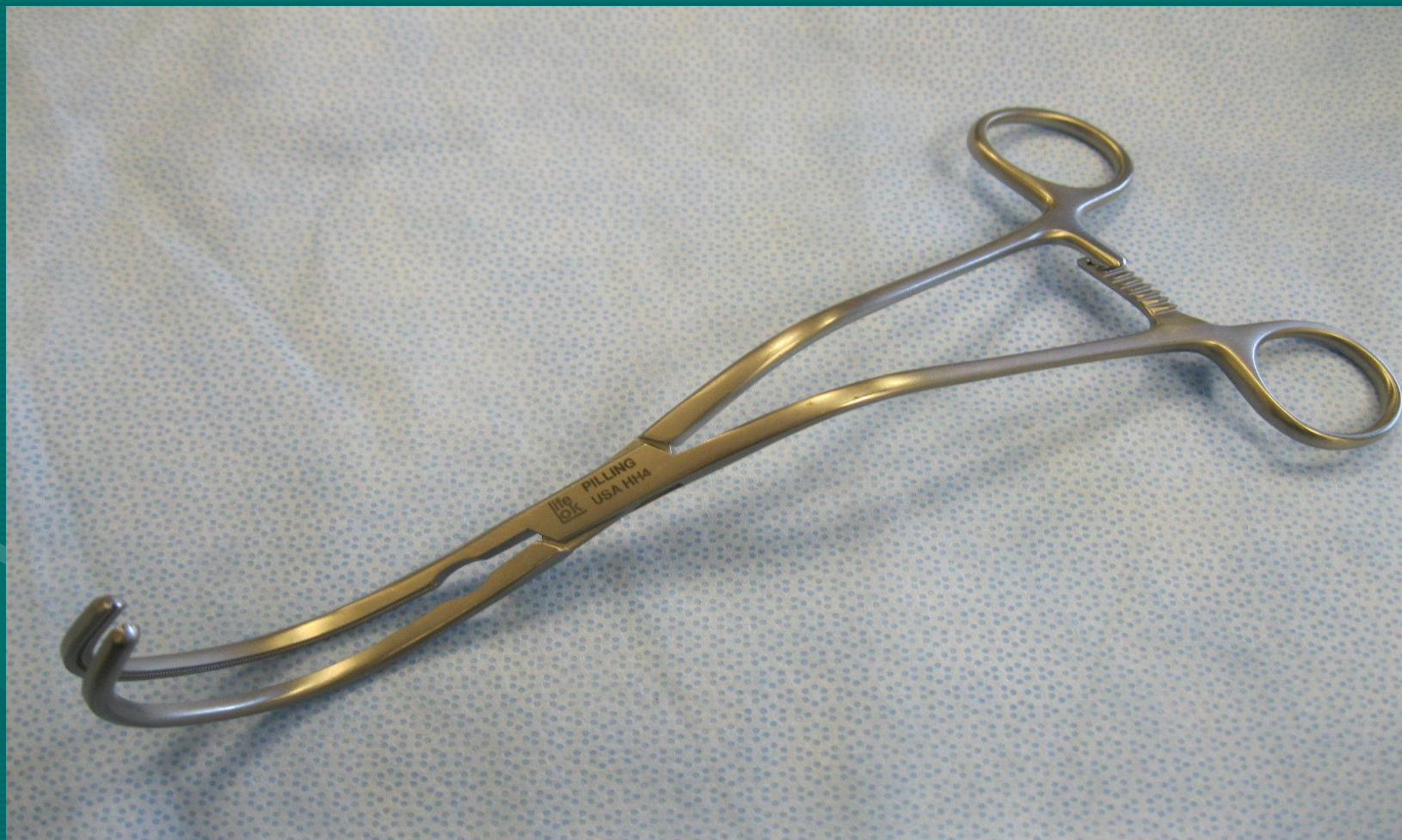




# *Satin sky*: به منظور مسدود کردن عروق خونی در حین جراحی های قلبی و عروقی



***Vascular Glover*** : جلوگیری از خونریزی در جراحی قلب . مستقیم و دارای  
انحنا وارواره های به طول ۳ تا ۶ سانتی متر





## Right Angle

موارد استفاده: به منظور جلوگیری از خون ریزی یا برای گرفتن عروق یا بافت به کار می رود.  
خصوصیات و انواع: دارای ارواره هایی که به یک طرف هستند و با زاویه های متفاوت دارای انحنا می باشند.





*Intestinal allen*: برای مسدود کردن و نگه داشتن روده ها مستقیم و دارای  
شیارهای طولی است ۱ در ۲ دندان و بابلندی ۶ تا ۵ و ۹ اینچ

